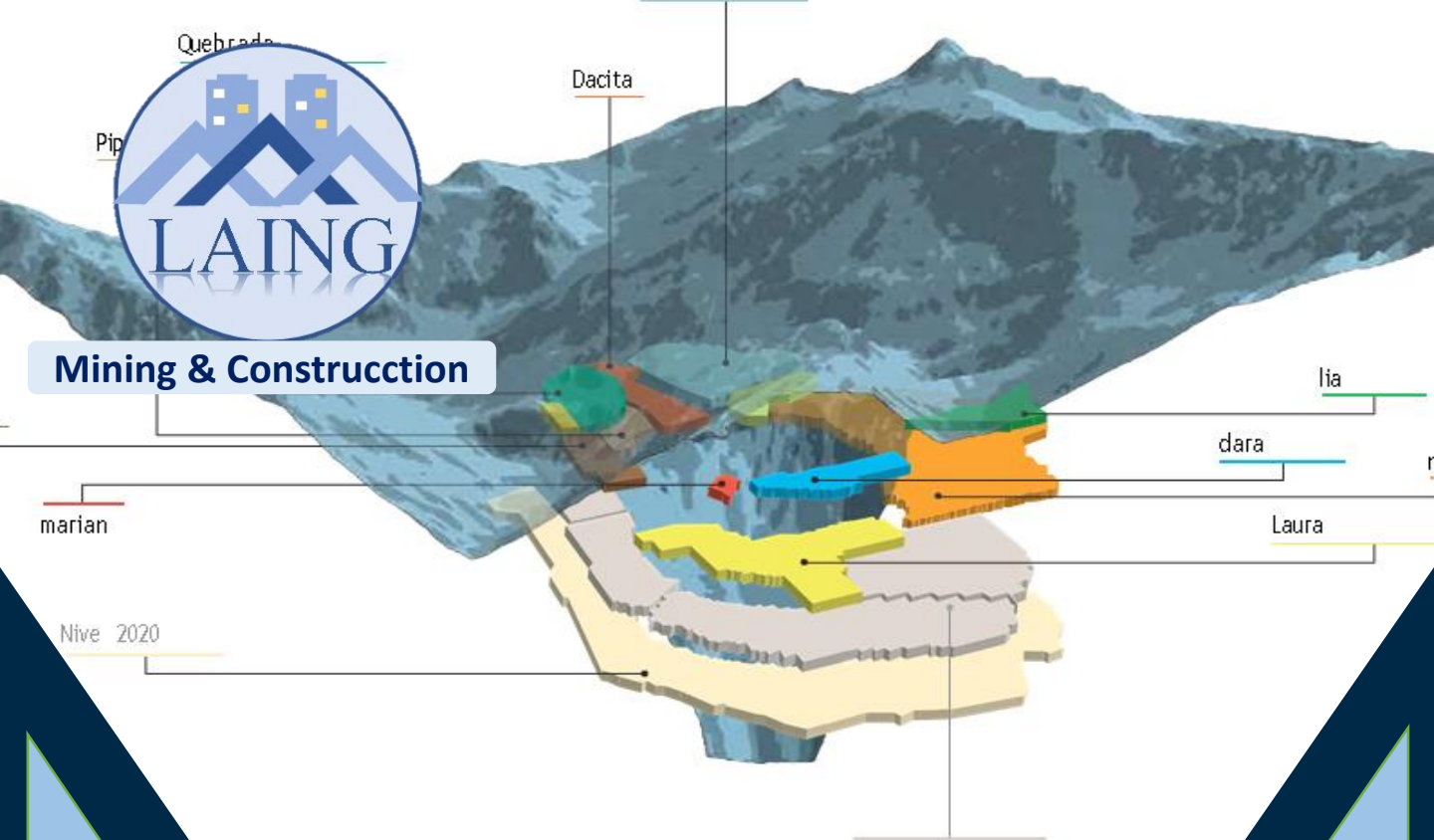




Mining & Construction



Minería



Construcción



CURSO ESPECIALIZADO

**MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN
MINERA SUBTERRÁNEA**

CONTÁCTANOS



lauraingenieros2@gmail.com



949965865 - 973430483



939662859



ASINCÓNICO & ONLINE



AULA VIRTUAL



DURACIÓN: 1 MES

CONSULTOR:

Ing. Alejandro Magno Lopez Quispe

Maestría en Gestión Minera y Ambiental. Ingeniero de Minas titulado, colegiado y habilitado, con más de 12 años de experiencia en empresas mineras.



Especialista en Gestión de Operaciones Mineras, Cuenta con una trayectoria en diferentes unidades (minería subterránea y minería superficial). Consultor y auditor de diferentes unidades mineras., Tiene experiencia de trayectoria nacional en diferentes unidades y ocupando altos cargos en dichas unidades, Con estudios realizados y experiencia en la gerencia de proyectos, proyectos en minas nuevas y proyectos en minas en marcha.

¿ Y POR QUÉ ELEGIRNOS ?



Aportamos valor a través del trabajo en equipo



Altos estándares de gestión para cumplir expectativas



Profesionales de primer nivel y calificados en industrias

TEMARIO

PARÁMETROS DE DISEÑO DE UNA EXPLOTACIÓN SUBTERRÁNEA

MÉTODOS CON SOPORTE NATURAL DEL TERRENO

- Cámaras y pilares (Room and Pillar)
- Subniveles (Sublevel stoping)

MÉTODOS CON SOPORTE ARTIFICIAL SISTEMÁTICO

- Cámaras almacén (Shrinkage stoping)
- Corte y relleno (Cut and fill)

MÉTODOS CON HUNDIMIENTO DEL TECHO

- Tajos largos (Longwall)
- Por bloques (Block caving)
- Por subniveles (Sublevel caving)
- Por rebanadas horizontales

BACKFILLING (Técnicas de relleno)

- Relleno por gravedad
- Relleno neumático
- Relleno hidráulico

SELECCIÓN DEL MÉTODO Y ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO

- Factores y criterios de selección del método de explotación
- Datos para el análisis de riesgos
- Matrices de riesgo
- Estimación de probabilidades
- Binomio Problema/Solución